**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
10/007,823	TROELSEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Suhan Ni	2615	

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							ı		L	
Cla	ina					201				$\neg$
Cla	um	<u> </u>	_			Date	_			$\dashv$
Final	Original	2/1/07	6/16/07							
1	1	=	-							
2	3 4	=	=							T
2	3	=	=	$\vdash$		_				$\neg$
4	4	=	=	-						
5	5	=	=				Т	П	Н	
6	5 6	=	=			$\overline{}$				
4 5 6 7	7	=	=						П	
8		=	=							
8 9	8 9	=	=							
10	10	Ξ	=							
11 12 13	11	=	=							
12	12	=	=							
13	13	=	=					$\Box$		
14 15 18	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	=	=	_					<u> </u>	Ш
15	15	=	=			<u> </u>	L	$oxedsymbol{oxed}$	Ļ	Ш
18	16	=	=	<u> </u>		L		_	Ĺ	Ш
19	17	=	=	L						Ш
20	18	=	=	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		L		Ш
	19	_		L		L.				Ш
	20	_		_	_	_	L	_		
	21			L			<u> </u>	_		Щ
	22 23	_	_	<u> </u>			_	<u> </u>		Н
16	23	=	゠	_	_	<u> </u>	_	H		-
17	24	=	=	┝		-	├		_	
21	25 26	=	=	⊢	_		⊢	H	_	$\vdash\vdash$
22	20	=	=	┝	_	-		$\vdash$		Н
	27 28 29		┝	┝	-	⊢	┝	<del> </del>	-	Н
	20	-	_	┝	-	-	<u> </u>	H	-	$\vdash$
	30	-	<b>-</b>	ļ		┢		-		$\vdash$
	30 31		┝	┢	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>		H
	32	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	<del> </del>			H
	33	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	T		$\vdash$		Н
	34		Τ	Г	$\vdash$	$\vdash$			Г	П
	35		Г	Г	Т	l		Г		П
	36		Г							
	36 37									
	38									
	39									
	40									
	41		oxdot			L		$\Box$		
	42	_	L.	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>	L	
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	45	⊢	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	47	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ь—	<u> </u>	Ш
<u> </u>	48	⊢	├	├	┞	├	_	<b> </b>	<del> </del> —	
	49	$\vdash$	$\vdash$		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$

Cla	im					Date	e	-				Cla	im				[	Date	=			
						Γ																
Final	Origina	2/1/07	6/16/07		İ					1		<u> </u>	Original									
드	rig	1	/16					l				Final	rig									
_	0	``	9									_	0									
1	1	=	=	_	-	_		$\vdash$		_			51	Н	_	$\overline{}$						
<u>'</u>	2	=	=		-	H	-			$\vdash$			52	Н	_	-	-				$\vdash$	
<del>-</del>	3	=	-	_	-	-	$\vdash$		_	⊢			53			-	-		-	_	$\vdash$	-
<u>٠</u>	4	$\vdash$	_		-	-	-		-			-	54	H		$\vdash$	_	_	-		-	
4		=	=	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	H	$\vdash$			54	Н				_			-	-
5	5	=	=		<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			55	Н				_	$\vdash$		-	
6	6	=	=		_	┡			$\vdash$	ļ			56	Н	_		$\vdash$	_	_			
_	7	=	=		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			57	$\vdash$		_	_	_		_	Н	-
1 2 3 4 5 6 7 8	8	=	=		_	<u> </u>	_	╙	<u> </u>				58	Щ		_	_				_	
9	9	=	=	_		<u> </u>	L.	_	L				59	Ш			_					
10	10	=	=		_	<u> </u>	_	_	L.	ļ	'		60	Ш							Щ	
11	11	=	ш			_							61	Щ							Ш	ш
12	12	=	=			L		L					62	Ш								
13	13	=	=			L		L					63	Ш								
13 14	14	=	=										64									
15	15	=	=										65									
18	16	=	=			Γ		Г					66									
19	17	=	=							Г			67	П								,
20	18	=	=					П					68	П								
	19			Г									69									
	20												70	П								
	21	$\vdash$	_	_		1	$\vdash$	Т		_			71	П								
	22			Н		_		$\vdash$		_			72	Н								
16	23	=	=	-		-		$\vdash$	Н	H			73					_	-			
	24	=	=	_	-	$\vdash$	_	-	-	-			74	Н		$\vdash$						
21	25	=	=	H		-	├	┝	-	-			75	-		$\vdash$		_	-		$\vdash$	
17 21 22	26	=	=	_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				76	Н				_	$\vdash$	-	-	
44		<u> </u>	-	_	-	-	-	⊢	_	⊢			77	-	_	_		$\vdash$		-		
	27	_	H	_	-	⊢	⊢	┝	_				78	Н		-	_					
	28	_	_	L		_	<u> </u>	<u> </u>	_	-				Н		$\vdash$		-				
	29					_	_	ļ		_			79	Н			_					
	30		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			80	_				<u> </u>				_
	31	_	_		_	_	_	<u> </u>		<u> </u>			81	Щ		_			_	_		_
	32					_	_	_					82	Ш								
	33	_		_	_	_		L		L			83	Ш			_			_		
	34		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_			<u> </u>	_	<u> </u>			84					_		_		
	35							<u> </u>		_			85	Ш		_				_		
	36				_	<u></u>				L_			86	Ш								
	37	_								_			87	Ш								
	38					_		_			ļ		88	Ш								
	39												89									
	40					l							90									
	41					Г				Г			91				Π					
	42	Г											92									
	43												93									
	44	$\vdash$	Г			Г	Т	Г		<u> </u>			94	П			Г					
	45				$\vdash$	$\Box$		Г		<u> </u>			95	П			Т					
	46		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_			96	П			Г		П		П	
	47		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>			97	Н			$\vdash$	П	П		_	
	48	$\vdash$		$\vdash$	_	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>			98	Н		_		m	$\vdash$		Н	
-	49	$\vdash$	Н	<u> </u>	$\vdash$	Η-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			99	┥	-	Н	$\vdash$	Н	Н		Н	
	50	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			100	H		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	
	50			Щ.	Ц	<u> </u>		Ц	Ц		ı		100			L		Ь	_		ш	

	į								ļ		
		Date									
Cla	aim	L.,				Jate	=				
Final	Original										
	101 102		_	_	-	_		<u> </u>		Щ	
-	102	<u> </u>		<del> </del>	H	_	<u> </u>	-	$\vdash$	$\dashv$	
	103 104 105	-	-	-		_	$\vdash$	H	-	$\vdash$	
<b></b>	105	_		├─	$\vdash$	_		<del> </del>	-	Н	
-	106	$\vdash$	_	-	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$		
<u> </u>	107	Н		Т						$\Box$	
	106 107 108 109			Т						,	
	109										
	110										
<u></u>	111	$oxed{oxed}$		L			L			Ш	
L	112	_	L	_	<u> </u>				Ш	Щ	
<u> </u>	110 111 112 113 114 115	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	L	$\vdash$		
-	114	<u> </u>	-	-	<del> </del>	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
ļ	116	<u> </u>	-	-	$\vdash$	H		<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	
-	117	$\vdash$	۰	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
_	117 118 119	$\vdash$		$\vdash$	-	-		$\vdash$		Н	
<u> </u>	119	-	-	$\vdash$			-	_	$\vdash$	$\vdash$	
_	120	Н		-			$\vdash$		_		
	121	Г		$\vdash$			_	Г			
	122										
	123										
	124			_			_	<u>_</u>	L		
	125	_	_	Ш	<u> </u>				ļ	Ш	
	126	<u> </u>	<u> </u>		_	-	_	┝	-	_	
<u> </u>	127	<del> </del>	$\vdash$	H		-		-	$\vdash$		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$	⊢	├	-	-	
<del>                                     </del>	130	┢		┢	-	H	H			Н	
<u> </u>	131	<del>                                     </del>	┢─	H		_	┢	$\vdash$		Н	
	131 132	$\vdash$		$\vdash$		Т					
	133 134										
	134			匚			$\Box$				
	135		L			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		
· -	136 137 138	<u> </u>	_	<u> </u>		L		_	<u> </u>		
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	┝	⊢	Ш	
	138	H	-	<del> </del>		⊢		-	-	Н	
<u> </u>	140			H		$\vdash$	┢		├	Н	
<u> </u>	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	142	Н	$\vdash$	一		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<b></b>	143		Г	$\vdash$			Г	Г	$\vdash$	П	
	144										
	145										
	146			匚			Ĺ	Ĺ		Ш	
	147			L		L	_	L		Ш	
<u> </u>	148	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	L	_	_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	149	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	150	L		<u> </u>	L	L	<u> </u>	L.	L	Ш	